PCA Polskie Centrum Akreditacji BADANIA AB 949	PAK Energia dla ciebie	**Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin**	Nr sprawozdania 15898/14
	Centrum Badań Jakości Laboratorium Badań Paliw Stałych ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin tel. (63) 247 1185		PC/172/Z Wersja 6 z dn. 01.07.2014
	Sprawozdanie z badań		Strona: 1/2

Zleceniodawca:	TARTAK "OLCZYK" LUDWIK OLCZYK ŚWIDNO 1 29-105 KRASOCIN		
Nr zlecenia:	18/14/LLC/ZL		
Rodzaj próbki:	Biomasa drzewna- A35.4		
Miejsce pobrania:	Linia produkcyjna godz. 8.00		
Metoda pobrania:	Metoda własna Klienta		
Cel badania:	Potrzeby wlasne		
Data/godz.pobrania/Osoba odpowiedzialna:	2014-08-28		Marcin Nowak
Data/godz.przyjęcia próbki do badań:	2014-09-05	00:00:00	Nr ewidencyjny próbki: 15898/14
Data zakończenia badań:	2014-09-09		Opracował:Przepióra Elżbieta

Lp	Oznaczenie	Symbol	Jednostka	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Metody badań
01	Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	4.5	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/05/A:2011 z dnia 16.02.2011r.[1]
02	Zawartość wilgoci analitycznej	W^a	%	3.9	± 0.1	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r.[1]
03	Zawartość popiołu (stan r)	A^r	%	0.4	± 0.0	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/27/A: 2011 z dnia 16.02.2011r.[1]
04	Zawartość siarki całkowitej (stan r)	S_t^r	%	0.01	± 0.00	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/08/A:2011 z dnia 16.02.2011r.[1]
05	Ciepło spalania (stan a)	Q_s^a	kJ/kg	19841	± 357	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r. [1]
06	Ciepło spalania (stan d)	Q_s^d	kJ/kg	20647	± 351	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r. [1]
07	Wartość opałowa (stan r)	Q_r^i	kJ/kg	18387	± 662	Procedura Techniczna IChPW Q/LP/12/A:2011 z dnia 16.02.2011r.[1] (z obliczeń)

Uwagi:

KONIEC

1. metoda alternatywna

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Niepewność rozszerzona pomiaru została wyznaczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Wynik i związana z nim niepewność odnoszą się do badanej próbki.
Niepewność pomiaru została wyznaczona bez pobrania próbki.

Autoryzuje:

Centrum Badań Jakości
Laboratorium Badań Paliw Stałych
KIEROWNIK

Alina Wołkowska
w z. [illegible]
09.09.2014